

日 本 国 特 許 庁  
JAPAN PATENT OFFICE

04.03.03

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出 願 年 月 日

Date of Application:

2002年 3月 7日

出 願 番 号

Application Number:

特願2002-109813

[ ST.10/C ]:

[ JP2002-109813 ]

出 願 人

Applicant(s):

飯塚 孝司

REC'D 25 APR 2003

WIPO

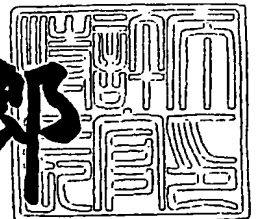
PCT

PRIORITY DOCUMENT  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

2003年 4月 8日

特 許 庁 長 官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

太田 信一郎



Best Available Copy

出証番号 出証特2003-3024640

【書類名】 特許願

【整理番号】 1402

【提出日】 平成14年 3月 7日

【あて先】 特許庁長官殿

【発明の名称】 携帯用書見器

【請求項の数】 1

【発明者】

    【住所又は居所】 東京都中野区南台 4 - 1 9 - 1 2

    【氏名】 飯塚 孝司

【特許出願人】

    【識別番号】 000235244

    【住所又は居所】 東京都中野区南台 4 - 1 9 - 1 2

    【氏名又は名称】 飯塚 孝司

    【電話番号】 03-3383-7630

【提出物件の目録】

    【物件名】 明細書 1

    【物件名】 図面 1

    【物件名】 要約書 1

【書類名】

明細書

【発明の名称】

携帯用書見器

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

1. 本 7 を載せる書見台 1 は、縦 3 0 m m、横 2 2 0 m m、厚さ 1 0 m m 弱程度のサイズになり、書見台の内部には左右に貫通する複数本のガイド溝 2 が構成される。

2. 透明のプラスチック板で構成されるページ押え 3 の端部には、ガイド溝 2 をスライドするガイドロッド 4 が直交して固定される。

3. ガイドロッド 4 より垂直に立ち上がったページ押え 3 は、上方で鋭角に曲げられて書見台に圧接するように構成され、ページ押え先端の圧接部 5 には R 状の反りが施される。

4. 書見台 1 の裏面には、一対の折畳式のスタンド 6 が構成される。

以上の構成を特徴とする携帯用書見器。

【発明の詳細な説明】

【0 0 0 1】

【産業上の利用分野】

本発明は、携帯用の書見器に関する。

【0 0 0 2】

【従来の技術】

従来の書見器は、本をそっくり載せるという発想があるので、それなりの大きさになってしまい、携帯に適した書見器は実現されていない。

【0 0 0 3】

【発明の解決しようとする課題】

従来の書見器の概念にとらわれない柔軟な発想により、携帯に適した小型でシンプルな書見器を実現する。

【0 0 0 4】

【課題を解決するための手段】

従来の書見器は、本の下部を書見台の下部に受台を設けて乗せていたが、本案

の書見器の構成は、本の下部を直かにテーブルに乗せる事により、テーブルに受台の役割を分担させると言う発想に基づくものである。

しかるに本を傾斜して立てるためには、本の中央よりも上部を、背面から支えれば良い。

このような書見器を提供する手段として、書見台の左右に伸縮する一对の透明なプラスチック製のページ押え、および書見台の背面に折畳式のスタンドを備えた構成を採用するものである。

ページ押えは、書見台をガイドとしてスライドするガイドロッドに固定されたプラスチック板が弾接してページを左右から押える構成になる。

【0005】

【作用】

本書見器に本をセットするには、ページ押えを左右に開いて本を載せ、ページ押えを持ち上げて左右のページを挟む。

ページを繰る時はページ押えより抜き去り、もう一方のページ押えに差し込むようにする。

書見台の長さはほぼA4の横の長さの220mm程度であり、ページ押えのガイドロッドも同程度の長さとするれば、ページ押えは左右に600mm程度開閉するので、A4本の見開きを余裕を持ってセットすることが出来る。

書見台の背面のスタンドを立てれば本は傾斜して立てかけられるので、普通の書見台と殆ど同じ感覚で読書を楽しむことが出来る。

【0006】

【実施例】

以下図面に基づきその詳細を説明する。

〔図1〕は、本案による書見器の正面図である。

書見台は、縦30mm、横220mm、厚さ10mm弱程度の大きさになり、

〔図2〕I-I断面に示すようにのように、書見台の内部には、横方向に貫通する複数本のガイド溝2が構成されている。上記寸法は、A4サイズの大きさまでの本に適用する大体の目安としたもので、縦幅は、携帯に適した寸法として任意に決めたものである。

〔図3〕は、本のページ押え3の平面図で書見台1の縦寸とほぼ同程度の幅を有する弾性に富む透明のプラスチック板を素材とする。

ページ押えは、ガイド溝2をスライドするガイドロッド4に直角に固定され、書見台の上方3cm程度のところで鋭角に曲げられ書見台を圧接する。

圧接部5には、R状の反りが施され、ページの抜き差しを容易にしている。

書見台1の背面には、折畳式のスタンド6が構成されている。

〔図5〕は、書見器に本7をセットした平面図、〔図6〕はその側面図である。本の下部は、テーブル8に直に接しており、書見器は、本の中央よりも上の部分の左右をページ押えで押さえている。書見台の後方ではスタンドが開かれ、書見台を支えて本を傾斜させている。

本例の書見器のページ押えは、厚さ25mm程度まで押さえることが出来るが、もっと厚い本の場合には少ない方のページだけを押さえるようにして対応することが出来る。

【0007】

【発明の効果】

1. 従来品と比較して、大幅な小型化が可能となりカバンやポケットに入れて携帯することが出来る。

2. 透明のプラスチックの透明さと弾性を利用したスライドするページ押えを採用することにより、ページ繰りが容易であり、多くの本のサイズに適應できる特徴を有している。

【図面の簡単な説明】

〔図1〕は、本案による書見器の正面図

〔図2〕は、I-I断面図

〔図3〕は、ページ押えの平面図

〔図4〕は、ページ押えの正面図

〔図5〕は、本をセットした書見器の平面図

〔図6〕は、本をセットした書見器の側面図

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1. 書見台   | 2. ガイド溝   |
| 3. ページ押え | 4. ガイドロッド |

5. 圧接部

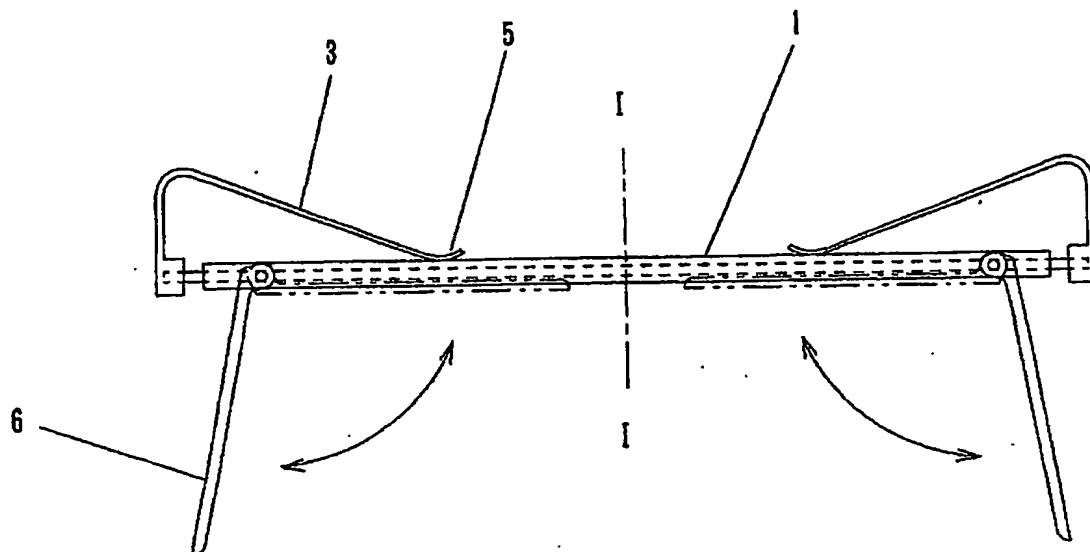
6. スタンド

7. 本

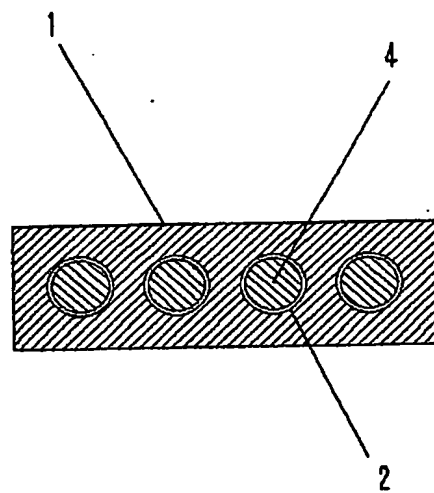
8. テーブル

【書類名】 図面

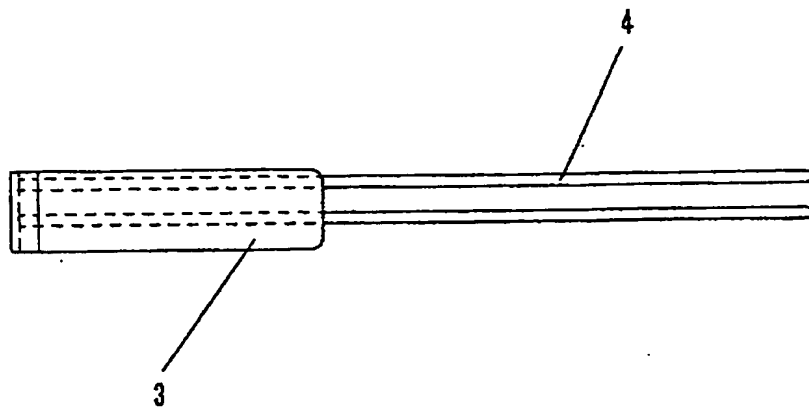
【図 1】



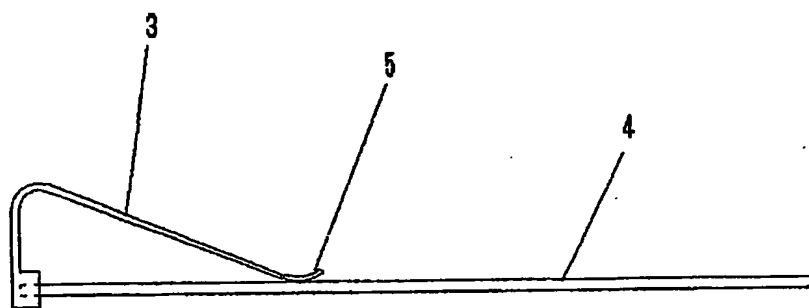
【図 2】



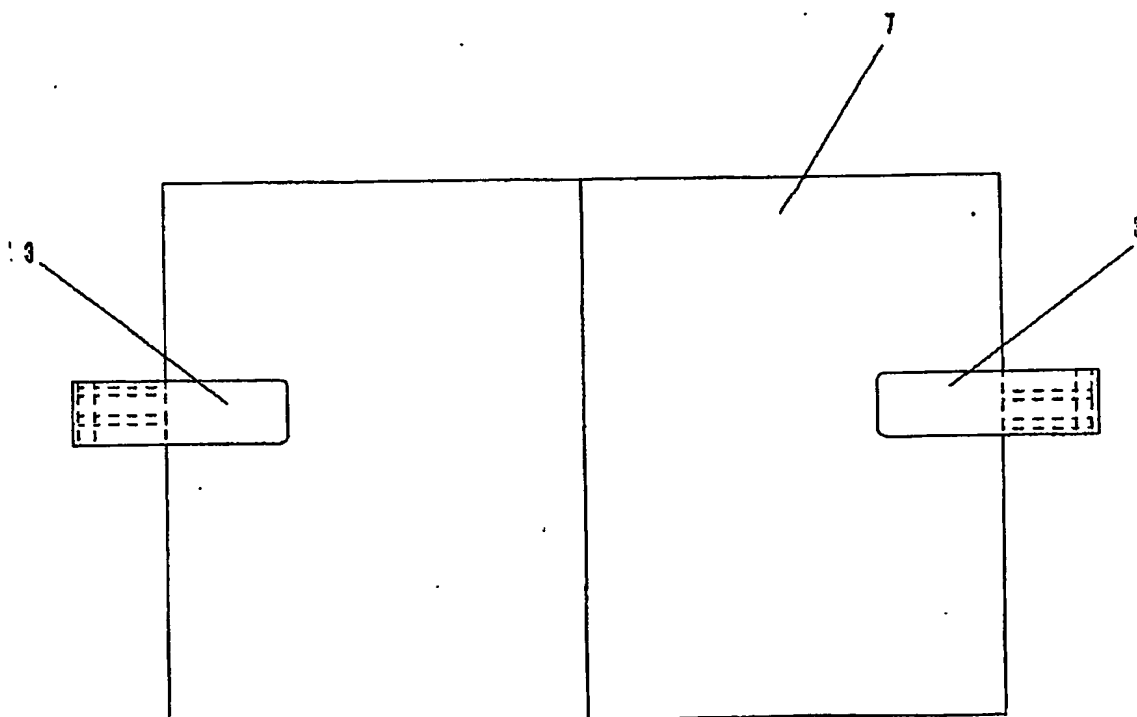
【図 3】



【図 4】

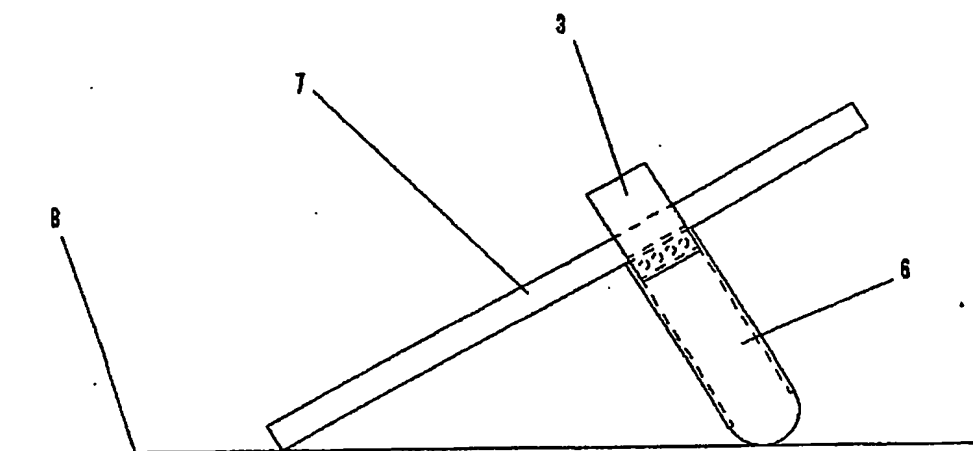


【図 5】





【図 6】



【書類名】            要約書

【要約】

従来の書見器の概念にとらわれない柔軟な発想により、携帯に適した小型でシンプルな書見器を実現する。

【構成】

従来の書見器は、本の下部を書見台の下部に受台を設けて乗せていたが、本案の書見器の構成は、本の下部を直かにテーブルに乗せる事により、テーブルに受台の役割を分担させると言う発想に基づくものである。

しかるに本を傾斜して立てるためには、本の中央よりも上部を、背面から支えれば良い。

このような書見器を提供する手段として、書見台の左右に伸縮する一対の透明なプラスチック製のページ押え、および書見台の背面に折畳式のスタンドを備えた構成を採用するものである。

【選択図】    [図 1]   [図 6]

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号

[000235244]

1. 変更年月日

1990年 8月 4日

[変更理由]

新規登録

住 所

東京都中野区南台4-19-12

氏 名

飯塚 孝司

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**